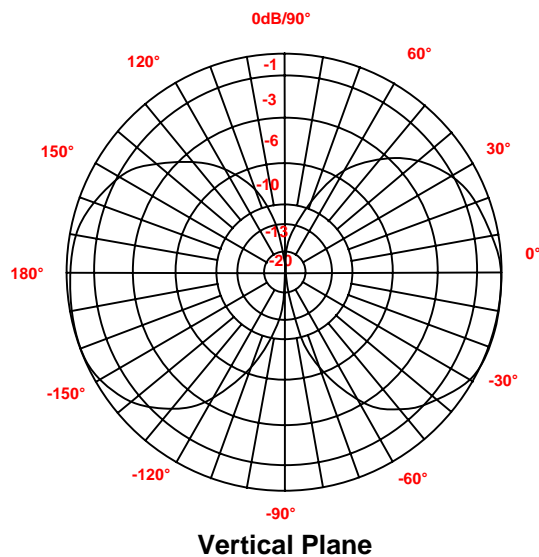


**ANTENNE DISCONE A LARGA BANDA**

Antenne di progetto consolidato comunemente usate per comunicazioni terra aria oppure per impieghi di analisi dei canali RF. Corrisponde alla versione alleggerita del modello 4377.

**WIDEBAND DISCONE ANTENNAS**

Well-established designs, that are commonly used for ground-to-air systems as well as frequency scanning purposes. It corresponds to a light 4377 type.



**CARATTERISTICHE**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tipo                             | <b>1777</b>  |
| Frequenza                        | 100-470 MHz  |
| Guadagno                         | 0 dBd  |
| Impedenza                        | 50 Ohm   |
| ROS                              | < 2,5:1  |
| Fascio verticale a -3 dB         | Omnidirezionale                                    |
| Fascio orizzontale a -3 dB       | 90°  |
| Potenza massima                  | 250 W  |
| Connettore                       | N femmina  |
| Lunghezza                        | 880 mm   |
| Larghezza ( nel punto più largo) | 1350 mm  |
| Peso                             | 4000 g   |
| Carico al vento di 45 m/s        | 15 daN   |
| Montaggio: (incluso)             | Staffa per adattarsi a pali fino a Ø 2" o 50.8 mm. |

**MAIN CHARACTERISTICS**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Type                                | <b>1777</b>                             |
| Frequency range                     | 100-470 MHz                             |
| Gain                                | 0 dBd                                   |
| Impedance                           | 50 Ohm                                  |
| VSWR                                | < 2,5:1                                 |
| Beamwidth vertical plane at -3 dB   | Omnidirectional                         |
| Beamwidth horizontal plane at -3 dB | 90°                                     |
| Maximum power                       | 250 W                                   |
| Connector                           | N female                                |
| Length                              | 880 mm                                  |
| Width (at widest point)             | 1350 mm                                 |
| Weight                              | 4000 g                                  |
| Windloadind at 45 m/s               | 15 daN                                  |
| Mounting bracket: (included)        | Clamp to fit mast up to Ø 2" or 50.8 mm |

**NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO**

**On orders always specify used frequency.**

**20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08**

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.  
Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19